

Warmwasser nach Wunsch

mit eingebautem Energiesparmodus



■ Durchlauferhitzer ■ Warmwasserspeicher ■ Kochendwassergeräte

**Das gute Gefühl, das Richtige zu tun.**

Weil  **Vaillant** weiterdenkt.

## Elektrische Warmwasserbereitung von Vaillant: genießen und sparen



DEUTSCHER  
NACHHALTIGKEITSPREIS  
Deutschlands nachhaltigstes  
Großunternehmen 2015

Als Komplettanbieter intelligenter Systemlösungen erfüllt Vaillant die Bedürfnisse und Wünsche von Menschen, die einfach weiterdenken. Menschen, die einen besonders verantwortlichen sowie sparsamen Umgang mit Ressourcen und eine hohe Lebensqualität miteinander verbinden wollen. Mit hohem Komfort und einem guten Gewissen.

Seit 1874 erzielt Vaillant immer wieder wegweisende Fortschritte in der Entwicklung effizienter Technik für individuellen Komfort. So erfüllen die modernen Elektro-Warmwassergeräte von Vaillant die Ansprüche von heute und morgen. Sie lassen sich einfach und bequem bedienen, liefern jederzeit warmes Wasser und arbeiten besonders ökonomisch und energiesparend.

Das passt perfekt zur Ökodesign-Richtlinie ErP, die neue Mindesteffizienzanforderungen für energierelevante Produkte definiert. Schließlich lassen sich durch den Einsatz von Elektro-Warmwassergeräten hohe Warmwasserleitungs- und Zirkulationsverluste vermeiden, was Energie spart. Weil Vaillant weiterdenkt.

System Elektro-Warmwasser	4
Durchlauferhitzer	8
Klein- und Wandspeicher	14
Standspeicher und Kochendwassergeräte	16
Technische Daten	18
Vaillant Services	22



Schnell, sauber, sparsam:

## dezentrale Warmwasserbereitung

Von Vaillant erhalten Sie nicht nur innovative Heizsysteme, sondern auch alle Warmwasserleistungen aus einer Hand, einschließlich effizienter Geräte für die dezentrale Warmwasserversorgung. Vaillant Elektro-Durchlauferhitzer und Elektro-Warmwasserbereiter erfüllen in der Wohnung wie im Ein- und Mehrfamilienhaus die höchsten Ansprüche und sorgen speziell an entfernt liegenden Zapfstellen für hohen Komfort bei niedrigen Kosten.

### Ideal zum Energiesparen

Dezentrale Warmwasserbereitung ist in vielen Fällen die optimale Lösung, weil das Wasser bedarfsgerecht erwärmt wird: genau am richtigen Platz, genau zur richtigen Zeit, in genau der richtigen Menge. Durchlauferhitzer verbrauchen erst dann Strom, wenn warmes Wasser entnommen wird. Und die kurzen Leitungswege reduzieren Wärmeverluste auf ein Minimum. Das spart nicht nur teure Energie, sondern verhindert auch den unnötigen Verbrauch von wertvollem Trinkwasser. Und davon profitiert die Umwelt genauso wie die Haushaltskasse.

### Mit Wunschttemperatur

Elektronische Durchlauferhitzer von Vaillant können aber noch mehr: Verglichen mit hydraulischen Durchlauferhitzern, lassen sich zum Beispiel mit einem electronicVED exklusiv bis zu 30% Wasser und Energie sparen. Nach Einstellung der Wunschttemperatur braucht man nur noch den Warmwasserhahn aufzudrehen. Ein Zumischen von Kaltwasser ist unnötig – und es wird keine Energie verschwendet, indem man das Wasser zuerst erhitzt, um es dann wieder abzukühlen. So amortisiert es sich schon nach drei Jahren, wenn man anstelle eines Geräts mit hydraulischer Steuerung einen voll-elektronischen Durchlauferhitzer installiert.

Strom- und Wasserverbrauch lassen sich übrigens ganz leicht überwachen: mit der sehr gut ablesbaren Verbrauchsdatenanzeige im electronicVED exklusiv und electronicVED plus. Der Vaillant EnergieMONITOR sorgt jederzeit für einen guten Überblick – und trägt damit zusätzlich zum effektiven Energiesparen bei.

### Perfekt für jeden Bedarf

Geräte zur dezentralen Warmwasserbereitung sind nach Belieben einsetzbar, entweder als alleinige Warmwasserversorgung im ganzen Haus oder an Zapfstellen, die selten genutzt werden, zum Beispiel im Gästebad. Aber auch als Ergänzung zu einem Komplettsystem speziell für den Einsatz im Sommer, wenn man nicht heizen muss und das Heizgerät nicht nur für die Warmwasserbereitung einschalten möchte.

### Komfortabel kombinierbar

Außerordentlich effizient ist die Verwendung von Elektro-Warmwassergeräten auch in Systemen mit erneuerbarer Energie: In Kombination mit Solaranlagen oder Wärmepumpen lassen sich die Energiekosten deutlich senken, weil vorgewärmtes Wasser mit minimalem Energieaufwand nacherwärmt wird. So wird für Warmwasser in Wunschttemperatur kein bisschen Energie verschwendet.



Immer im Blick: die wichtigsten Einstellungen



## Innovative Technik

### für individuellen Komfort



Vaillant Elektro-Warmwassergeräte für jeden Bedarf

Vaillant Komfortlösungen, die man heute installiert, erfüllen auch morgen noch höchste Ansprüche. Denn Vaillant Elektro-Warmwassergeräte bieten innovative Technik mit einfachster Bedienung und größter Annehmlichkeit. Damit Sie nicht lange nach dem passenden Gerät suchen müssen, hat Vaillant das vollständige Produktprogramm für jeden Bedarf.

#### Laufend mehr Effizienz: Vaillant Durchlauferhitzer

Die Durchlauferhitzer electronicVED exklusiv und electronicVED plus erzielen deutliche Energie- und Wasserkostenersparnisse und kommen dem häufig geäußerten Wunsch nach einem Überblick über den tatsächlichen Verbrauch nach: Es sind die ersten Geräte mit integrierter Verbrauchsdatenanzeige per EnergieMONITOR.

Verbrühschutz und Kindersicherung sind in dieser Klasse selbstverständlich. Beim electronicVED exklusiv lassen sich diese und viele andere Funktionen auch bequem mit der wasserdichten Funkfernbedienung einstellen. Und das Beste: für die Zukunft ist der electronic VED exklusiv ebenfalls gerüstet. Mit seinem PE-BUS lassen sich später weitere Geräte, zum Beispiel für den Solarbetrieb, anbinden. Vaillant Durchlauferhitzer gibt es aber auch mit Basiskomfort. Der elektronisch gesteuerte electronicVED und der electronicVED pro bieten kompletten Komfort für jeden Tag.

Mit ihrem extraflachen Design machen alle Vaillant VED Geräte eine Topfigur. Dank der flachen Rückwand und des niedrigen Gehäusedeckels sind sie weniger als 10 cm tief. Noch platzsparender: die schicken Kleindurchlauferhitzer miniVED – genau das Richtige zum kostengünstigen Händewaschen am Einzelwaschtisch.

**Gespeicherte Qualität: Vaillant Warmwasserspeicher**  
Klein-, Wand- und Standspeicher bieten Warmwasser auf Vorrat in der passenden Menge für jede Anwendung. Natürlich gibt es von Vaillant die richtige Größe für jeden Einsatz – vom einfachen Händewaschen bis zu vielen luxuriösen Wannenbädern: Kleinspeicher mit 5, 10, 15 und 30 Litern Speicherkapazität, Wandspeicher mit 50 bis 120 Litern Inhalt und Standspeicher mit 200 bis

400 Litern. Sie sind flexibel einsetzbar, leicht zu installieren, einfach zu bedienen und können sich überall sehen lassen: effiziente Technik in ansprechendem Design.

Wer nicht nur warmes, sondern auch heißes oder kochendes Wasser braucht, sollte sich für das bewährte Kochendwassergerät von Vaillant entscheiden. Im Haushalt ist es praktisch unverzichtbar.

#### Für jeden Warmwasserbedarf: alles aus einer Hand

Vaillant Elektro-Warmwassergeräte	Einzelne Entnahmestelle*	Mehrere Entnahmestellen*	Alle Entnahmestellen*	Produkt	Seite
Durchlauferhitzer elektronisch	●	●		electronicVED exklusiv	8/9
	●	●		electronicVED plus	10/11
	●	●		electronicVED und electronicVED pro	12
Durchlauferhitzer hydraulisch	●			miniVED	13
Kleinspeicher	●			eloSTOR VEN	14/15
Wandspeicher	○	●	○	eloSTOR VEH exclusive und eloSTOR VEH pro	14/15
Standspeicher			●	eloSTOR VEH	16
Kochendwassergerät	●			VEK	17

● = empfohlen ○ = möglich \*Mischwassermenge und maximale Zapfmenge siehe technische Daten.

#### Stiftung Warentest: Vaillant Durchlauferhitzer bietet sehr guten Warmwasserkomfort

Getestet wurden elf Elektro-Durchlauferhitzer mit je 21kW Leistung: acht elektronische, zwei vollelektronische und ein hydraulischer.



Die Vaillant Durchlauferhitzer electronicVED 21/7 und electronicVED 21/7 exklusiv erreichten zusammen mit drei Geräten anderer Hersteller die beste Gesamtnote „befriedigend“ (3,3).

Im Einzelnen wurde beim electronicVED 21/7 der Warmwasserkomfort mit „sehr gut“ (1,5), die Handhabung mit „gut“ (2,1) und die Sicherheit mit „gut“ (2,2) bewertet, die Umwelteigenschaften mit „ausreichend“ (3,8).



## Warmes Wasser genau nach Maß: electronicVED exklusiv



Modernes und flaches Design



Passt in jede Einbausituation

Der vollelektronische Vaillant Durchlauferhitzer electronicVED exklusiv im flachen, eleganten Design passt in jedes Bad und jede Küche, und die innovative Technik sorgt für bis zu 30 % Energie- und Wasserkostensparnis bei gradgenauer Wunschtemperatur. So verbinden sich Komfort und Effizienz.

### Zeigt an, was er kann: per EnergieMONITOR

Jeder will heute wissen, wie viel Strom und Wasser seine Geräte verbrauchen. Beim electronicVED exklusiv genügt ein Blick auf das Display: Der erste Durchlauferhitzer mit integrierter Verbrauchsdatenanzeige gibt Strom- und Wasserverbrauch in kW und m<sup>3</sup> für die letzten 30 oder 360 Tage an. Der EnergieMONITOR ist kein geeichtes Messgerät, bei den dargestellten Verbrauchswerten gibt

es – besonders bei häufigem Kurzzapfen – messtechnische Toleranzen. Aber er ist ein guter Trendindikator, ideal für die Verbrauchsbeobachtung: Schon beim Zapfvorgang zeigt er die aktuelle Leistung und Durchflussmenge an. So sieht man mit jeder Bedienung des Warmwasserhahns sofort die Änderung der Leistungsaufnahme – und lernt dadurch Energie sparen.

### Arbeitet gerne im Team: mit Umweltwärme

Der electronicVED exklusiv mit 18, 21 und 24 kW eignet sich zur gradgenauen Nacherwärmung des Warmwassers in Solar- und Wärmepumpenanlagen. Wenn der Solarertrag einmal nicht ausreicht, muss nicht der Solarspeicher komplett vom Heizgerät aufgeheizt werden, sondern der electronicVED übernimmt die Arbeit – und verbraucht kein bisschen mehr Energie, als zum Erreichen der Wunschtemperatur nötig ist. Dabei kann die Wassereinflauftemperatur bis zu 60 °C betragen.

### Spricht Klartext: für komfortable Bedienung

Das große beleuchtete Grafikdisplay mit Klartext-Bedienmenü macht die Bedienung des electronicVED exklusiv ganz einfach. Für die kostenoptimierte Warmwasserbereitung gibt es eine eigene Energiespartaste. Temperatur- und Geräte-Grundeinstellung, Verbrühschutz und Kindersicherung lassen sich jederzeit leicht ablesen und einstellen. Darum wurde der electronicVED exklusiv mit dem Gütesiegel „Komfort und Qualität“ der Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik ausgezeichnet. Der electronicVED exklusiv ist mit einer bidirektionalen wasserdichten Funkfernbedienung ausgestattet. Damit kann man sogar unter der Dusche und in der Badewanne Temperatur- und Menüeinstellungen senden und empfangen.

### Weicht kein Grad ab – von der Wunschtemperatur

Wechselduschen und Kneippkuren gibt es mit dem electronicVED exklusiv nur, wenn sie unbedingt gewollt sind. Sonst liefert er die Wunschtemperatur jederzeit gradgenau. Die vollelektronische Leistungs- und Wassermengenregelung Temptronic regelt die zwischen 20 und 60 °C einstellbare Warmwasser-Auslauftemperatur ganz exakt – auch bei niedriger Einlauftemperatur und selbst im tiefsten Winter.

### Energieeffizienzklasse des Produkts

electronicVED exklusiv

Warmwasser: A

### Wichtig für Sie als Experten:

- Höchste Warmwasserleistung von 10 bis zu 16 Liter / Minute
- Stets gradgenaues Warmwasser dank der Leistungs- und Wassermengenregelung Temptronic
- Breites Leistungsspektrum für flexiblen Einsatz
- Automatische Begrenzung der Wassermenge mit Motorventil
- Solarfähig (außer VED E 27 / 7 E): für vorgewärmtes Wasser bis zu 60 °C zur Nacherwärmung bei Solar- und Wärmepumpenanlagen
- Leicht zu installieren und servicefreundlich durch Installationssystem Pro I

### Interessant für Ihre Kunden:

- Höchstmöglicher Bedienkomfort dank Grafikdisplay und Klartext-Bedienmenü
- Bis zu 30 % Energie- und Wasserkostensparnis bei gradgenauer Wunschtemperatur
- Mit dem EnergieMONITOR sofort sehen, wie viel Strom und Wasser man verbraucht
- Extra familienfreundlich mit Verbrühschutz und Kindersicherung
- Bequem: electronicVED exklusiv ist mit einer wasserdichten Funkfernbedienung ausgestattet
- Schutz vor Farbveränderungen durch UV-Lichtbeständige Gerätehaube

### Technische Informationen:

- Leistungsgrößen 18, 21, 24 und 27 kW
- EnergieMONITOR mit Verbrauchsdatenanzeige
- Warmwasserleistung 10 bis 16 Liter / Minute, nennleistungsabhängig
- Großes beleuchtetes Display mit Klartext-Bedienmenü
- Bidirektionale wasserdichte Funkfernbedienung
- Flaches Gerätedesign (H x B x T): 481 x 240 x 99 mm



## Den Energieverbrauch im Blick: electronicVED plus

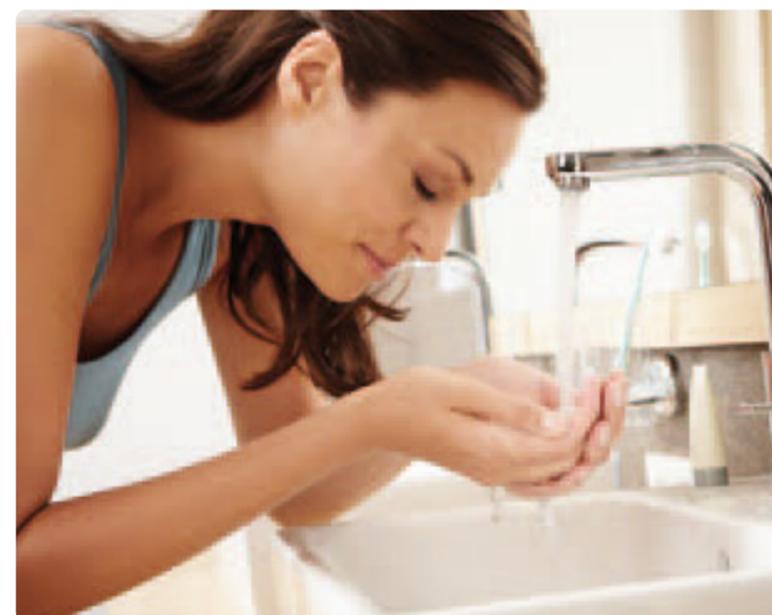
Innovative Technik mit gradgenauer Temperatureinstellung, bequeme Bedienung über ein großes beleuchtetes Grafikdisplay und der einzigartige EnergieMONITOR für die Verbrauchsbeobachtung – alles verpackt in ansprechendem Design. So bringt der electronicVED plus umfassenden Warmwasserkomfort ins Haus.

### Einfach eingestellt: mit Klartext-Bedienmenü

Über das große beleuchtete Grafikdisplay mit anwenderorientierter Menüführung lässt sich der electronicVED plus einfach einstellen. Ob Geräte-Grundeinstellung, Temperaturwahl, Kindersicherung, Verbrühschutz oder Energiesparfunktion: Das Klartext-Bedienmenü macht es leicht.

### Gewusst, wie viel: per EnergieMONITOR

Auch der electronicVED plus ist mit dem innovativen EnergieMONITOR ausgestattet. Er zeigt schon bei der Warmwasserentnahme die aktuelle Geräteleistung und Durchflussmenge an. Die Verbrauchsdatenanzeige ist besonders für Mieter und Vermieter interessant: Mit dem EnergieMONITOR kann der Strom- und Wasserverbrauch in kW und m<sup>3</sup> für die letzten 30 oder 360 Tage abgelesen werden. Er arbeitet allerdings mit gewissen Toleranzen, denn er ist kein geeichtes Messgerät – aber ein Trendindikator zur Beobachtung des Verbrauchs. So lässt sich auch der anteilige Jahresenergieverbrauch einschätzen – was sonst bei vielen elektrischen Einzelverbrauchern im Haushalt nicht so einfach möglich ist.



Beleuchtetes Grafikdisplay



Edles Design für schöne Bäder

### Ohne Wartezeit: warmes Wasser nach Wunsch

Schnell und zuverlässig Wasser in Wunschtemperatur liefert der electronicVED plus. Bis zur Leistungsgrenze bleibt die eingestellte Wassertemperatur gradgenau konstant. Und bei Überschreiten der Leistungsgrenze lässt sich die Auslaufterperatur einfach durch manuelles Regulieren der Wassermenge erhöhen. Der Mikroprozessor im electronicVED plus ermittelt und steuert die erforderliche Heizleistung des Gerätes anhand der Wassereinflaufterperatur und der Wassermenge, die per Flügelradsensor erfasst wird. So verbraucht der Durchlauferhitzer nie mehr Energie als nötig – das gilt natürlich auch für die Nacherwärmung des Warmwassers aus Solaranlagen und Wärmepumpen durch die Geräte mit 18, 21 und 24 kW. Das nennt man effizient!

### Technische Informationen:

- Leistungsgrößen 18, 21, 24 und 27 kW
- Elektronische Leistungssteuerung
- Flaches Gerätedesign (H x B x T): 481 x 240 x 99 mm

### Energieeffizienzklasse des Produkts

electronicVED plus

Warmwasser: A

### Wichtig für Sie als Experten:

- Breites Leistungsspektrum für jeden Bedarf
- Solarfähig (außer VED E 27 / 7 P): für vorgewärmtes Wasser bis zu 60 °C zur gradgenauen Nacherwärmung bei Solar- und Wärmepumpenanlagen
- Leicht zu installieren und servicefreundlich durch Installationssystem Pro I

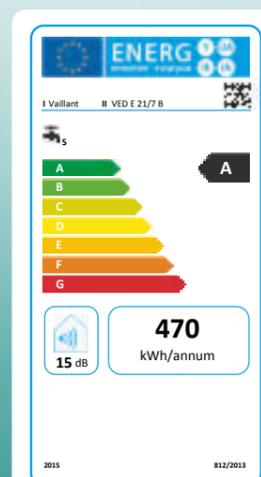
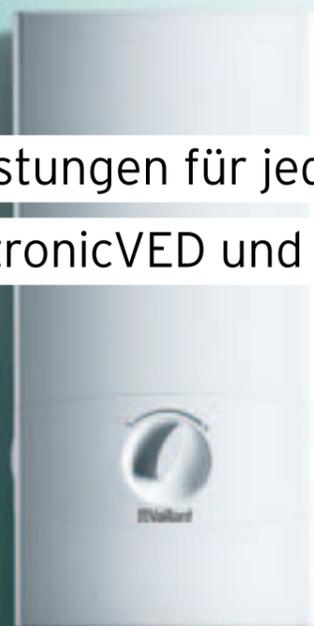
### Interessant für Ihre Kunden:

- Flaches, elegantes Design für jedes Bad und jede Küche
- Mit dem EnergieMONITOR sofort sehen, wie viel Strom und Wasser man verbraucht
- Gradgenaue Temperatureinstellung von 20 bis 60 °C
- Spart jederzeit Energie mit der Energiespartaste für die kostenoptimierte Warmwasserbereitung
- Extra familienfreundlich mit Verbrühschutz und Kindersicherung
- Schutz vor Farbveränderungen durch UV-Lichtbeständige Gerätehaube



Saubere Leistungen für jedermann:

electronicVED und electronicVED pro



Warmwasserkomfort jederzeit nach Wunsch: Wassermengenbegrenzer von außen einstellbar

Die Vaillant Durchlauferhitzer electronicVED und electronicVED pro sorgen überall für Warmwasserkomfort, denn sie sind universell einsetzbar. Dank ihres flachen Designs mit weniger als 10 cm Gerätetiefe lassen sie sich platzsparend in jeder Wohnung und jedem Gebäude installieren.

#### Einfach komfortabel: electronicVED

Die Auslauftemperatur des elektronisch gesteuerten electronicVED ist stufenlos einstellbar und bleibt bis zur Leistungsgrenze konstant. Das gleicht Schwankungen im Wasserdruck elektronisch aus und vermeidet unfreiwillige Kneippkuren. Der electronicVED verfügt über einen stufenlos einstellbaren Temperaturbereich von 30 bis 60 °C und sorgt immer für passend temperiertes Wasser – zum Spülen, Waschen und Baden.

#### Einfach, gut und günstig: electronicVED pro

Der electronicVED pro ist das elektronische Basismodell der Vaillant Durchlauferhitzer. Über die zweistufige Temperatureinstellung (35 und 60 °C) wird dank elektronischer Leistungssteuerung eine konstante Auslauftemperatur sichergestellt. Variable Auslauftemperaturen werden beim electronicVED pro durch das Zumischen von Kaltwasser erreicht.

#### Energieeffizienzklasse der Produkte

electronicVED	Warmwasser: A
electronicVED pro	Warmwasser: A

#### Wichtig für Sie als Experten:

- Schnelle Montage dank Universal-Montageplatte
- Installationssystem Pro I für einfache Installation
- Integrierter Klapprahmen: leichter Zugang zu Wasser- und Kabelanschlüssen
- Leichte Wartung der gesteckten Hauptkomponenten

#### Interessant für Ihre Kunden:

- Kompakt und flach: spart Platz in jeder Wohnung
- electronicVED dank stufenlos einstellbaren Temperaturbereichs von 30 bis 60 °C besonders komfortabel
- Basismodell electronicVED pro mit zwei einstellbaren Fixtemperaturen: 35 und 60 °C

#### Technische Informationen:

- Elektronisch gesteuert
- Auslauftemperatur bis zur Leistungsgrenze konstant
- Flaches Gerätedesign (H x B x T): 481 x 240 x 99 mm

Schick, schnell, sparsam:

der miniVED

Zum Händewaschen am Einzelwaschtisch im Gästebad, Büro oder Bauwagen gibt es die Vaillant Kleindurchlauferhitzer miniVED. Sie lassen sich überall installieren, wo es einen Kaltwasser- und einen Stromanschluss gibt. Sie sind so kompakt, dass sie unter jedes Waschbecken passen. Und: Nach wenigen Sekunden fließt warmes Wasser.

#### Niedrige Kosten, hoher Komfort

Durch Spar-Strahlregler und Durchflussmengenbegrenzung verbraucht ein miniVED bis zu 65 % weniger Energie und bis zu 70 % weniger Wasser als ein Kleinspeicher. Die dezentrale Warmwasserversorgung erfordert keine hohe Investition, und die Verbrauchskostenabrechnung ist ganz einfach. Langfristig zahlt sich der Einsatz des miniVED sowieso aus: dank langlebiger, wartungsarmer Technik in der bekannten Qualität der Marke Vaillant.

#### Energieeffizienzklasse des Produkts

miniVED	Warmwasser: A
---------	---------------

#### Wichtig für Sie als Experten:

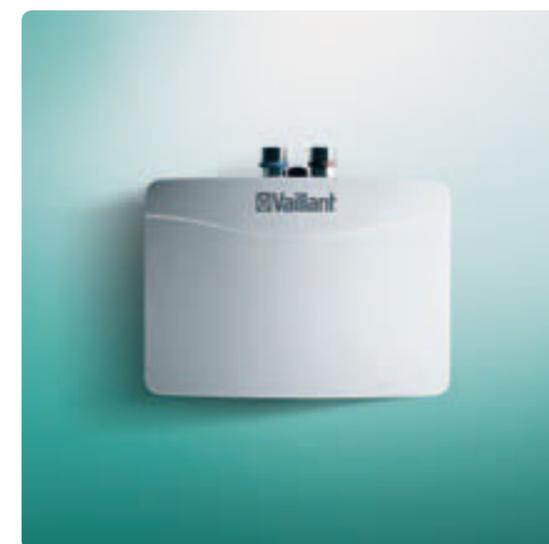
- Spart Energie und Wasser mit Spar-Strahlregler und Durchflussmengenbegrenzung
- Langlebige und wartungsarme Technik in Vaillant Qualität
- Einfach zu installieren: braucht nur Kaltwasseranschluss und Steckdose (3,5 kW)

#### Interessant für Ihre Kunden:

- Sehr kompakt: passt unter das kleinste Waschbecken
- Niedrige Kosten, hoher Komfort: durch dezentrale Warmwasserversorgung bis zu 65 % weniger Energieverbrauch als ein Kleinspeicher

#### Technische Informationen:

- Leistungsgrößen: Steckergerät 3,5 kW; Festanschlussgeräte 4,4 und 5,7 kW
- Wassertemperaturerhöhung um bis zu 25 K
- Zapfmenge 2,0 bis 3,3 Liter / Minute
- Maße (H x B x T): 135 x 186 x 87 mm
- UV-Lichtbeständiges Gehäuse



Der Kleindurchlauferhitzer miniVED/2 im neuen Gerätedesign





In jeder Größe perfekt:

## Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher



eloSTOR VEH exclusive

Platz- und energiesparender Elektro-Warmwasserspeicher eloSTOR VEN 5

Warmes Wasser, genau da, wo es gebraucht wird: Dafür sorgt ein passender Klein- oder Wandspeicher, der alle Ansprüche an eine komfortable dezentrale Warmwasserversorgung erfüllt. Ebenso wichtig sind Sparsamkeit und Sicherheit. Deshalb sind alle Geräte selbstverständlich mit Frostschutzsicherung und hocheffizienter Wärmedämmung ausgestattet.

### Zum Spülen und zum Händewaschen: eloSTOR VEN 5 und VEN 10

Die offenen Kleinspeicher eloSTOR VEN mit 5 Litern finden als Übertisch- und als Untertischversion überall Platz. Mit stufenlos einstellbarer Temperatur, geringem Bereitschaftsenergieverbrauch und Eco-Stellung sorgt jeder eloSTOR VEN mit 5 Litern für energiesparende Warmwasserversorgung. Für den etwas höheren Bedarf gibt es den eloSTOR VEN mit 10 Litern, der sich in offenen Systemen schnell und einfach über oder unter dem Waschtisch montieren lässt und ohne aufwendige Verdrahtung einfach mit Schukostecker ans Stromnetz angeschlossen wird.

### Tropffreie Sparsamkeit: eloSTOR VEN 5 exclusive

Der eloSTOR VEN 5 exclusive bietet zwei zusätzliche Funktionen für mehr Sparsamkeit und Komfort: Mit DropSafe wird das Tropfen im Heizbetrieb vermieden, ThermoSafe minimiert die Wärmeverluste über die angeschlossene Niederdruckarmatur.

### Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher

Produkt	Speicherinhalt	Material Wasserbehälter	Magnesium-Schutzanode	Wassertemperatur	Energiesparstellung bei 60°C	Verbrühschutz aktivierbar	Schnellaufheiztaste (Zweikreis)	Montagemöglichkeiten	Warmwasserversorgung für	Energieeffizienzklasse
eloSTOR VEN 5 exclusive	5 Liter	Kunststoff		7 bis 85 °C	●	●		Untertisch	Waschbecken, Spüle	A
eloSTOR VEN 5 plus	5 Liter	Kunststoff		7 bis 85 °C	●	●		Untertisch, Übertisch	Waschbecken, Spüle	A
eloSTOR VEN 10 plus	10 Liter	Kunststoff		7 bis 85 °C	●	●		Untertisch, Übertisch	Waschbecken, Spüle	A
eloSTOR VEH 10 U plus	10 Liter	Stahl, emailliert	●	7 bis 85 °C	●	●		Untertisch	Waschbecken, Spüle	A
VEN H 15	15 Liter	Stahl, emailliert	●	10 bis 70 °C				Übertisch	Waschbecken, Spüle	B
VEN H 30	30 Liter	Stahl, emailliert	●	10 bis 70 °C				Übertisch	Waschbecken, Spüle, Dusche	C
eloSTOR VEH pro	50 bis 120 Liter	Stahl, emailliert	●	7 bis 85 °C	●	●	●	Wand	Ganze Wohnung	C
eloSTOR VEH exclusive	50 bis 120 Liter	Stahl, emailliert	●	7 bis 85 °C	●	●	●	Wand	Ganze Wohnung	B/C
eloSTOR VEH	200, 300, 400 Liter	Stahl, emailliert	●	7 bis 85 °C	●		●	Stand	Ganzes Haus	D/C/D

### Für die Küche und die Dusche: eloSTOR VEH 10, VEN H 15 und VEN H 30

Für die Warmwasserversorgung im geschlossenen System gibt es die druckfesten Elektrospeicher eloSTOR VEH 10 sowie die VEN H 15 und 30. Diese können als Untertisch- oder wandhängende Variante eine oder mehrere Zapfstellen in unmittelbarer Nähe versorgen. Sie sind für Gewerberäume und Hobbykeller bestens geeignet.

### Warmwasser für die ganze Wohnung:

#### eloSTOR VEH exclusive / pro 50 bis 120 Liter

Mit 50 bis 120 Litern Inhalt versorgen die kompakten Warmwasserspeicher eloSTOR VEH exclusive und eloSTOR VEH pro alle Zapfstellen einer Etage – auch im kostenoptimierten Zweikreisbetrieb. Langlebige Heizkörper aus Edelstahl ermöglichen den Einsatz bei jeder Wasserqualität. Der emaillierte und mit hocheffizienter Wärmedämmung ausgestattete Speicherbehälter hält das Wasser lange heiß und spart bares Geld.

Der eloSTOR VEH exclusive arbeitet dank seiner Smart-Control Energiesparfunktion mit drei Komfortstufen (Eco, Normal, Comfort) besonders effizient. Die intelligente und lernfähige Elektronik passt sich an die Nutzungsgewohnheiten an und heizt das Wasser erst kurz vor dem Gebrauch auf. So sinken die Bereitschaftsverluste und der Energieverbrauch: Mindestens 7 % können hier eingespart werden.

### Technische Informationen:

- Leistungsgröße eloSTOR VEN/VEH 5 bis 30 Liter 2 kW
- Leistungsgrößen eloSTOR VEH exclusive / pro 50 bis 120 Liter 2 bis 6 kW
- Strahlwasserschutz IP 25 D bei eloSTOR VEH exclusive / pro 50 bis 120 Liter
- Druckspeicher benötigen zusätzliche Sicherheitsgruppe

### Wichtig für Sie als Experte:

- Verschiedene Speichergrößen für alle Anwendungsfälle
- Einfache Geräteinstallation über Wandschienenkonzept und Schuko-Elektroanschluss
- eloSTOR VEH exclusive / pro 50 bis 120 Liter mit emailliertem Stahlspeicher und Magnesium-Schutzanode, geeignet für den Einkreis-, Zweikreis- und Boilerbetrieb

### Interessant für Ihre Kunden:

- Platzsparende Warmwasserversorgung für eine oder mehrere Zapfstellen
- Hoher Bedienkomfort dank stufenlos einstellbarem Temperaturregler mit Energiesparstellung
- Frostschutzfunktion für höchste Betriebssicherheit
- Beim eloSTOR VEN 5 exclusive verhindert DropSafe das Tropfen im Aufheizbetrieb, außerdem reduziert ThermoSafe die Wärmeverluste
- Die SmartControl Funktion im eloSTOR VEH exclusive 50 bis 120 Liter ermöglicht eine Energieeinsparung von mindestens 7 %



## Wirtschaftlichkeit im Großen wie im Kleinen



eloSTOR VEH: spart jedes Jahr bis zu 50 EUR Strom

### Für Komfort im ganzen Haus: eloSTOR VEH

Der zentrale Elektro-Warmwasserspeicher eloSTOR VEH sorgt für warmes Wasser auf die wirtschaftliche Art. Mit 200 bis 400 Litern Inhalt versorgt er viele Entnahmestellen gleichzeitig. Der innen und außen emaillierte Stahlbehälter, das integrierte Thermometer und die Installations- und Wartungsfreundlichkeit stehen für hohe Qualität. Das Beste am eloSTOR VEH ist aber seine Wärmedämmung: Damit erzielt er unter allen vergleichbaren Elektrospeichern das beste Wärmerückhaltevermögen und sorgt für niedrigste Bereitschaftsenergieverluste. So entstehen mit dem eloSTOR VEH jedes Jahr bis zu 50 EUR weniger Stromkosten.

### Kluge Konstruktion für leichte Installation

Das intelligente Verkleidungskonzept mit abnehmbarer Speicher-Wärmedämmung macht die Montage einfach und schnell: Installation und Verrohrung können ohne die Wärmedämm- und Verkleidungsteile vorgenommen werden – so wird nichts beschädigt oder verschmutzt. Die Montage der Wärmedämmung schafft man allein in nur zehn Minuten.

#### Wichtig für Sie als Experten:

- Perfekt für jeden Einsatzbereich: bis zu 400 Liter Inhalt und bis zu 7,5 kW Nennleistung
- Niedrigste Energiebereitschaftsverluste für maximale Effektivität
- Intelligent konstruiert für eine leichte Montage: Installation und Verrohrung, bevor die Wärmedämmung montiert wird
- Montage der Wärmedämmung in nur zehn Minuten

#### Interessant für Ihre Kunden:

- Für viele Warmwasseranschlüsse gleichzeitig
- Besonders langlebig: innen und außen emaillierte Stahlbehälter
- Spart jedes Jahr bis zu 50 EUR Stromkosten dank besten Wärmerückhaltevermögens und niedrigster Bereitschaftsenergieverluste

### Technische Informationen:

- Speicherinhalt 200, 300 und 400 Liter
- Nennleistung 2,0 bis 7,5 kW
- Ein- und Zweikreis- oder Boilerbetrieb
- Höhe 1.265 bis 1.775 mm, Durchmesser 660 bis 810 mm

### Energieeffizienzklasse der Produkte

eloSTOR VEH 200 und 400	Warmwasser: D
eloSTOR VEH 300	Warmwasser: C

### Für den Einsatz in jeder Küche: VEK

Das Kochendwassergerät VEK bringt das Wasser an der Küchenspüle in kürzester Zeit auf jede gewünschte Temperatur zwischen 30 und 100°C, denn es ist stufenlos einstellbar. Ob handwarm oder kochend heiß: Sowie die gewünschte Temperatur erreicht ist, schaltet das Gerät ab.

### Heißes Wasser im Handumdrehen

Besonderen Komfort bietet die Intervall-Fortkochautomatik: Kühlt das Wasser ab, schaltet sich der VEK selbstständig wieder an. Der VEK 5 L macht außerdem durch einen Summton darauf aufmerksam, dass die Siedetemperatur erreicht wurde. Und für zusätzliche Sicherheit sorgt ein Temperaturbegrenzer: Sollte das Wasser einmal unbeachtet verkocht sein, schaltet er den VEK automatisch ab.

Dank seiner geringen Bauhöhe lässt sich der VEK auch unter Hängeschränken montieren und mit den neutralen Farben und dem pflegeleichten Design passt er in jede Küche. Denn dort wird er sicher tagtäglich gebraucht.

#### Wichtig für Sie als Experten:

- Temperatur stufenlos einstellbar zwischen 30 und 100°C
- Einfache Installation selbst unter Hängeschränken

#### Interessant für Ihre Kunden:

- Wassererhitzung in kürzester Zeit bis auf 100°C
- Automatische Abschaltung bei Erreichen der gewünschten Temperatur
- Sicherheit durch Temperaturbegrenzer
- Beim Erreichen der Siedetemperatur ertönt ein Summton

### Technische Informationen:

- Speicherinhalt 5 Liter
- Leistungsgrößen: VEK 5 S 2 kW, VEK 5 L 2,4 kW
- Temperaturbereich 30 bis 100°C
- Maße (H x B x T): 345 x 265 x 165 mm



Der VEK sorgt da für Heißwasser, wo es gebraucht wird.

electronicVED exclusiv	Einheit	VEDE 18/7-E	VEDE 21/7-E	VEDE 24/7-E	VEDE 27/7-E
Heizleistung	kW	18,0	21,0	24,0	27,0
Leistungsregelung		Elektronisch geregelt			
Warmwasser-Dauerleistung Max	l/min	10	12	14	16
Spannungsversorgung		400 V / 50Hz			
Elektrischer Anschluss		Kabel			
Schutzart		IP25			
Max Einlauftemperatur	°C	60	60	60	25
Temperatur Warmwasser (Min / Max)	°C	20 / 60			
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	481 / 240 / 99			
Gewicht unverpackt	kg	4,4			
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1/2			
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz					

electronicVED plus	Einheit	VEDE 18/7-P	VEDE 21/7-P	VEDE 24/7-P	VEDE 27/7-P
Heizleistung	kW	18,0	21,0	24,0	27,0
Leistungsregelung		Elektronisch gesteuert			
Warmwasser-Dauerleistung Max	l/min	7	7	7	9
Spannungsversorgung		400 V / 50Hz			
Elektrischer Anschluss		Kabel			
Schutzart		IP25			
Max Einlauftemperatur	°C	60	60	60	25
Temperatur Warmwasser (Min / Max)	°C	20 / 60			
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	481 / 240 / 99			
Gewicht unverpackt	kg	4,4			
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1/2			
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz					

electronicVED	Einheit	VEDE 18/7	VEDE 21/7	VEDE 24/7	VEDE 27/7
Heizleistung	kW	18,00	21,0	24,0	27,0
Leistungsregelung		Elektronisch gesteuert			
Warmwasser-Dauerleistung Max	l/min	7	7	7	9
Spannungsversorgung		400 V / 50Hz			
Elektrischer Anschluss		Kabel			
Schutzart		IP25			
Temperatur Warmwasser (Min / Max)	°C	30 / 60			
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	481 / 240 / 99			
Gewicht unverpackt	kg	4,4			
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1/2			
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz					

electronicVED pro	Einheit	VEDE 18/7 B	VEDE 21/7 B	VEDE 24/7 B
Heizleistung	kW	18,00	21,0	24,0
Leistungsregelung		Elektronisch gesteuert		
Warmwasser-Dauerleistung Max	l/min	7		
Spannungsversorgung		400 V / 50Hz		
Elektrischer Anschluss		Kabel		
Schutzart		IP25		
Temperatur Warmwasser (Min / Max)	°C	35 / 60		
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	481 / 240 / 99		
Gewicht unverpackt	kg	4,4		
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1/2		
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz				

miniVED	Einheit	miniVED H 3/2 N miniVED H 3/2	miniVED H 4/2 N miniVED H 4/2	miniVED H 6/2 N miniVED H 6/2
Heizleistung	kW	3,5	4,4	5,7
Leistungsregelung		Hydraulisch gesteuert		
Warmwasser-Dauerleistung Δt 25 K	l/min	2	2,5	3,3
Spannungsversorgung		230 V / 50Hz		
Elektrischer Anschluss		Schuko-St.	Kabel	Kabel
Schutzart		IP25		
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	135 / 186 / 8		
Gewicht unverpackt	kg	1,2		
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 3 / 8		
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz				

eloSTOR VEN exclusive / eloSTOR VEN plus	Einheit	VEN 5/7-5 O	VEN 5/7-7 U VEN 5/7-5 U
Heizleistung	kW	2,0	
Speicher-Gesamtinhalt	l	5	
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C aus Zapfstelle	l	9,5	
Spannungsversorgung		230 V / 50 Hz	
Elektrischer Anschluss		Schuko-St.	
Schutzart		IP24 D	
Gewicht betriebsbereit	kg	8	
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	400 / 240 / 232	
Gewicht unverpackt	kg	3	
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1/2	R 3 / 8
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz			

eloSTOR VEN plus	Einheit	VEN 10/7-5 O	VEN 10/7-5 U
Heizleistung	kW	2,0	
Speicher-Gesamtinhalt	l	10	
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C aus Zapfstelle	l	18,5	
Spannungsversorgung		230 V / 50Hz	
Elektrischer Anschluss		Schuko-St.	
Schutzart		IP 24 D	
Gewicht betriebsbereit	kg	15	
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	482 / 290 / 284	
Gewicht unverpackt	kg	5	
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1/2	R 3/8
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz			

VEN H	Einheit	VEN H 15/2	VEN H 30/2
Heizleistung	kW	2,0	
Speicher-Gesamtinhalt	l	15	30
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C aus Zapfstelle	l	25	58
Elektr. Leistungsaufnahme (Max)	kW	2	
Spannungsversorgung		230 V / 50Hz	
Elektrischer Anschluss		Schuko-St.	
Schutzart		IP 25	
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6	
Temperatur Warmwasser (Min / Max)	°C	10 / 70	
Gewicht betriebsbereit	kg	24,5	43
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	496 / 287 / 294	623 / 338 / 345
Gewicht unverpackt	kg	9,5	13
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1/2	
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz			

eloSTOR VEH exclusive / eloSTOR VEH pro	Einheit	VEH 50/8 exclusive VEH 50/7 pro	VEH 80/8 exclusive VEH 80/7 pro	VEH 100/8 exclusive VEH 100/7 pro	VEH 120/8 exclusive VEH 120/7 pro
Heizleistung	kW	6,0			
Speicher-Gesamtinhalt	l	50	80	100	120
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C aus Zapfstelle	l	96	157	196	237
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24h	0,6	0,8	0,93	1,06
Elektr. Leistungsaufnahme bei Einkreis, 1/N/PE ~ 230V/50Hz, Min	kW	2			
Elektr. Leistungsaufnahme bei Zweikreis, 3/N/PE ~ 400V/50Hz, Max	kW	6			
Elektrischer Anschluss		Kabel			
Schutzart		IP 25 D			
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6			
Gewicht betriebsbereit	kg	80	130	160	185
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	678 / 504 / 450	916 / 504 / 450	1.082 / 504 / 450	1.248 / 504 / 450
Gewicht unverpackt	kg	30	50	60	65
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1/2			
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz					

eloSTOR VEH	Einheit	VEH 200	VEH 300	VEH 400
Heizleistung	kW	7,5		
Speicher-Gesamtinhalt	l	200	300	400
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C aus Zapfstelle	l	385	580	770
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24 h	1,4	1,6	1,8
Elektr. Leistungsaufnahme bei Einkreis, 1/N/PE ~ 230 V / 50Hz, Min	kW	2		
Elektr. Leistungsaufnahme bei Zweikreis, 3/N/PE ~ 400 V / 50Hz, Max, Stufe 2	kW	7,5		
Elektrischer Anschluss		Kabel		
Schutzart		IP 22		
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6		
Gewicht betriebsbereit	kg	305	420	535
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	1.265 / 660 / 780	1.775 / 660 / 780	1.475 / 810 / 930
Gewicht unverpackt	kg	105	120	135
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 1		
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz				

eloSTOR VEH plus	Einheit	VEN 10/7-5 U
Heizleistung	kW	2,0
Speicher-Gesamtinhalt	l	10
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C aus Zapfstelle	l	18,5
Spannungsversorgung		230 V / 50Hz
Elektrischer Anschluss		Schuko-St.
Schutzart		IP 24 D
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6
Gewicht betriebsbereit	kg	18
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	482 / 290 / 284
Gewicht unverpackt	kg	8
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 3 / 8
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		

VEK	Einheit	VEK 5 L	VEK 5 S
Heizleistung	kW	2,4	2,0
Speicher-Gesamtinhalt	l	5	
Spannungsversorgung		230V / 50 Hz	
Elektrischer Anschluss		Schuko-St.	
Schutzart		IP 23	
Gewicht betriebsbereit	kg	8	
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	345 / 265 / 165	
Gewicht unverpackt	kg	3	
Anschluss Kaltwasser		R 1/2	

**Alles zu Vaillant Produkten: preislisteONLINE**

In der preislisteONLINE finden Sie alle wichtigen Informationen zu Vaillant Produkten, u. a. Preise, Bestelldaten, Produkteigenschaften, Maßzeichnungen und Verkaufaktionen. Die Energieeffizienzklassen der Produkte werden Ihnen angezeigt, und Sie können ganz einfach Systemlabels erstellen. Loggen Sie sich einfach im FachpartnerNET ein, und scannen Sie den Code.





## Unser fachmännischer Service für Vaillant Fachpartner



Profitieren Sie bei Ihrer Arbeit von den Vaillant Services! Sie werden Ihnen helfen, Ihre Kunden optimal zu beraten und in jeder Situation perfekt zu betreuen. Denn uns ist es wichtig, Ihnen jederzeit die beste Unterstützung zu bieten – für die Planung, den Verkauf und die Betreuung.

Alle Servicehotlines, sämtliche Vorlagen, Informationen und Neuigkeiten finden Sie im FachpartnerNET auf [www.vaillant.de](http://www.vaillant.de). Loggen Sie sich ein!

### Kundenforen

In den Vaillant Kundenforen in 20 deutschen Städten finden Sie Produkte zum Anfassen, Produktanimationen und andere visuelle Darstellungen. TÜV-zertifizierte Fachberater beantworten gerne alle Fragen Ihrer Kunden.

### Systemberatung

Damit jeder Ihrer Kunden die optimale Systemlösung erhält, unterstützen wir Sie bei der Konfiguration, der Planung und der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Kontaktieren Sie unsere Hotline für Angebots- und Planungsunterstützung unter der 02191 57 67 902, oder geben Sie einfach die vor Ort erhobenen Daten in den Projekterfassungsbogen (PEB) im FachpartnerNET ein.

### Softwarelösungen

In unserem FachpartnerNET finden Sie immer die richtige Software für effizientes, kundenorientiertes Arbeiten: Das Programm planSOFT unterstützt Sie jetzt auch online bei der normgerechten Auslegung und Berechnung von Vaillant Heizsystemen und erstellt im Handumdrehen das ErP-Label für Produkte und Systeme. winSOFT ist die perfekte Softwarelösung für Ihr Büro mit Modulen für die kaufmännische Organisation. Weitere hilfreiche Tools im FachpartnerNET sind unter anderem die Hydraulikdatenbank planNET, eine CAD-Bibliothek, Produktdaten im DATANORM-Format sowie unsere preislisteONLINE.

Unsere mobilen Apps erleichtern Ihnen den Arbeitsalltag, zum Beispiel die ersatzteilCHECK App. Entdecken Sie jetzt alle Vaillant Apps im FachpartnerNET!

### Trainings

In Deutschland bieten wir Ihnen Trainings an 19 Standorten an. Hier finden an betriebsbereiten Geräten und kompletten Systemen jedes Jahr etwa 2.000 Trainingsmaßnahmen mit fast 20.000 Teilnehmern statt. Die Themen, aktuellen Termine und Veranstaltungsorte finden Sie im FachpartnerNET im Bereich TrainingAKTIV. Dort können Sie auch direkt Trainings für sich und Ihre Mitarbeiter buchen und verwalten.

### Werkskundendienst

Welche Unterstützung Sie auch benötigen, von der Inbetriebnahme unserer Produkte bis zur Durchführung aufwendiger Wartungen: Sie können schnell und unkompliziert auf einen von über 280 Kundendiensttechnikern zugreifen. Ganz einfach online über das FachpartnerNET oder telefonisch unter der 02191 57 67 901.

### Auftragsannahme:

montags bis freitags	7.00 bis 22.00 Uhr
samstags, sonn- und feiertags	8.00 bis 18.00 Uhr

### 5Plus Sorglos Versprechen

Ihre besten Argumente für eine langjährige Kundenbeziehung sind die Qualität Ihrer Arbeit und interessante Serviceangebote wie das 5Plus Sorglos Versprechen. Das bedeutet neben einer Garantieverlängerung für die Vaillant Geräte auf fünf Jahre auch eine enge Zusammenarbeit mit dem Vaillant Werkskundendienst: Sie übernehmen sämtliche Wartungen, unser Werkskundendienst alle Garantiereparaturen.



